

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
9 octobre 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/082307 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 35/74, A23L 1/03, A61P 1/00, 29/00

(74) Mandataires : **VIALLE-PRESLES, Marie José etc.**
Cabinet Ores, 36, rue de St-Pétersbourg, F-75008 Paris
(FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR03/00903

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 21 mars 2003 (21.03.2003)

(25) Langue de dépôt : **français**

(26) Langue de publication : **français**

(30) Données relatives à la priorité :
02/03891 28 mars 2002 (28.03.2002) FR

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
**INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA) [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75007 PARIS (FR).**

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **FIORAMONTI, Jean [FR/FR]; 21, rue de la Garonne, F-31120 ROQUETTES (FR). BUENO, Lionel [FR/FR]; 1 Chemin de Laubarède, F-31840 AUSSONNE (FR). THEODOROU, Vassilia [FR/FR]; 12, rue Roudoulengue, F-31120 PORTET-SUR-GARONNE (FR). LAMINE, Florence [FR/FR]; 9, rue Dr Victor Schoelcher, F-31100 TOULOUSE (FR).**

WO 03/082307 A1

(54) Title: USE OF LACTOBACILLUS FARCI MINIS FOR THE PREVENTION OR PATHOLOGY OF DIGESTIVE PATHOLOGIES

(54) Titre : UTILISATION DE LACTOBACILLUS FARCI MINIS POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DIGESTIVES.

(57) Abstract: The invention relates to the use of lactic bacteria of the species *Lactobacillus farciminis* for the treatment or prevention of a pathology of the digestive tube, especially an acute or chronic inflammatory pathology of the intestine.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation de bactéries lactiques de l'espèce *Lactobacillus farciminis* pour le traitement ou la prévention d'une pathologie du tube digestif, en particulier d'une pathologie inflammatoire aiguë ou chronique de l'intestin.